



# DRONE HUNTER FD15

## C-UAS DIRECTIONAL RF JAMMER SYSTEM

DRONE HUNTER FD15는 단일 드론부터 군집 드론까지 폭넓은 위협에 선제적으로 대응할 수 있는 장거리 전파 차단 장비입니다.

고정형, 휴대형, 차량 탑재형 등 다양한 형태로 운용할 수 있어 작전 목적과 환경에 따라 유연한 배치가 가능하며, 실제 현장에서의 운용 실적을 통해 성능이 검증된 장비입니다.

### 광범위한 전파 차단 대역

4개의 ISM 대역 2개의 GNSS 대역으로 광범위한 전파 차단 대역을 제공하여 불법 드론 무력화 가능

### 최장거리의 전파 차단 거리

ISM/GNSS : 15 km 이상 장거리의 불법 드론의 전파를 차단하여 무력화 가능

### 대역 별 출력 설정

주파수 대역 별 출력 설정 기능으로 주변 환경에 영향을 최소화하여 안전하게 사용 가능

### 고성능 모듈

고출력 신호 발생기와 고효율 안테나를 장착하여 정확하게 드론 무력화 가능

### 군용 장비의 신뢰성 확보

MIL-STD-461F 적용으로 전자기 간섭으로 인한 오류 방지

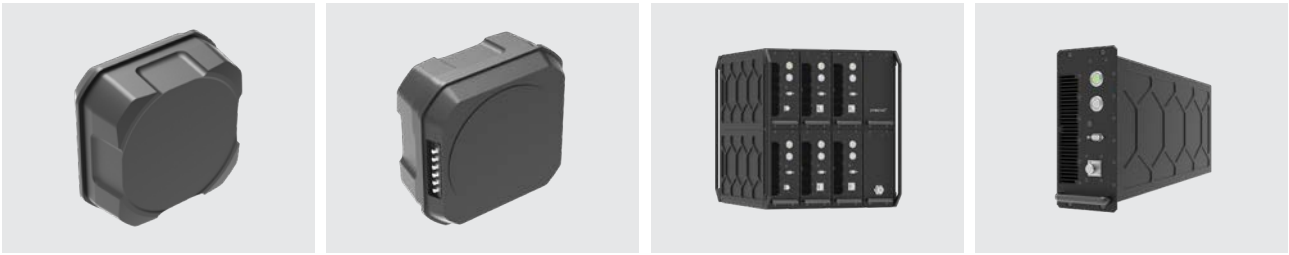
### 군집 드론 동시 무력화

단일 드론뿐만 아니라 동시다발적으로 침투하는 군집 드론 공격에도 효과적인 대응 가능

# DRONE HUNTER FD15

DYMSTEC<sup>™</sup>

## PRODUCT APPEARANCE



## APPLICATION AREAS

DRONE HUNTER FD15는 군집 드론까지 무력화 가능한 최장거리 지향성 전파 차단 장비로 군사 기지, 공항·항만, 국가중요시설, 주요 행사장 및 VIP 경호, 국경 감시 등 다양한 작전 환경과 임무 목적에 따라 유연한 배치가 가능합니다.



## SPECIFICATIONS

주파수 대역	400 MHz ISM : 433.05 ~ 434.79 MHz / 900 MHz ISM : 902 ~ 928 MHz
	2.4 GHz ISM : 2,400 ~ 2,483.5 MHz / 5.8 GHz ISM : 5,725 ~ 5,850 MHz
	GNSS L1 : 1,559 ~ 1,610 MHz / GNSS L2 : 1,215 ~ 1,300 MHz
전파 차단 거리	ISM : 15 km (3:1 ratio) / GNSS : 15 km
전파 차단 신호 타입	Linear FM with Noise Modulation
냉각 타입	Forced Air Cooling
운용 온도	-32 °C ~ +49 °C
환경 규격	MIL-STD-810G, MIL-STD-461F
제품 규격	FD15 : 480 × 550 × 570 mm / 안테나 : 725 × 620 × 200 mm
무게	FD15 : 95 kg / 안테나 : 20 kg

모든 데이터와 제품 외관은 고객의 요구 사항과 무선 환경에 따라 변경될 수 있습니다. (예 : 전파 차단 주파수 대역, 전파 차단 거리 및 작동 조건)